

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Implementation of Motorcycle Monitoring Using Bluetooth with an Android-Base Microcontroller Using Arduino

Jumlah Penulis : Yudhi Arta, Evizal Abdul Kadir, Ari Hanggara, Des Suryani, and Nesi Syafitri

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : The 1st International Conference on Smart Computing and Cyber Security Strategic Foresight, Security Challenges and Innovation (SMARTCYBER 2020)

b. ISBN / ISSN : 978-981-15-7989-9

c. Tahun Terbit : Juli 2020

d. Tempat Pelaksanaan : Sokcho, South Korea

e. Penerbit : Springer

f. Alamat Web : <https://smartcyberconference.com/smartcyber2020/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		
Total = (100%)	15		
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)			Anggota = $\frac{15}{2,25}$

Komentar / Ulasan *Peer Reviewer*:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Materi sudah spesifik dan benar dan lengkap ilmu
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Terbukti brokade internasional dan di namakan byadengen
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	materi, dan lugas, terdapat dan up to date.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Kualitas terbit di Springer dan memuatkan informasi secara informatif.
Indikasi Plagiasi	tidak ada unsur plagiasi dan hanya 70%
Linearitas	alur dan urut dan benar ilmu IT

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer I,

Tanda Tangan :

Nama :

NIDN :

Unit Kerja :

Bidang Ilmu :

Jafung / Pangkat :

Prof. Ir. Teddy Mantoro, M.Sc, Ph.D

0323096491

Universitas Sampoerna

Ilmu Komputer

Guru Besar / Pembina / IV/a

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Implementasi sistem pemantauan kesehatan bermutu dari dokumen mikroskopis Ardiwin Uno dan komunikasi beretika untuk keamanan kesehatan di kelas sosial lengkap dan sesuai bidangnya
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Akar yang di renan hanya untuk kesehatan bermutu misal ada di rumah sakit dan layanan dan penerapan kesehatan dengan pembahasan yang pada bagian kesehatan, lebih penting dari masalah
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data dan metodologi yang komunikasi yang di lakukan oleh kelompok baik dan masalah yang digunakan dalam pembahasan teknologi ini lebih sesuai untuk Ardiwin Uno.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Penerbit di penerbitan pada salah satu kategori di KOREA yang di penerbitan oleh Kyungkyu University dimana penerbitan di publikasikan pada penerbit springer dan ber-koran

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : Implementation of Motorcycle Monitoring Using Bluetooth with an Android-Base Microcontroller Using Arduino
 (Artikel)
 Jumlah Penulis : Yudhi Arta, Evizal Abdul Kadir, Ari Hanggara, Des Suryani, and Nesi Syafitri
 Status Pengusul : Penulis Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : The 1st International Conference on Smart Computing and Cyber Security Strategic Foresight, Security Challenges and Innovation (SMARTCYBER 2020)
 Prosiding
 b. ISBN / ISSN : 978-981-15-7989-9
 c. Tahun Terbit : Juli 2020
 d. Tempat Pelaksanaan : Sokcho, South Korea
 e. Penerbit : Springer
 f. Alamat Web : <https://smartcyberconference.com/smartcyber2020/>
 Prosiding

Kategori Publikasi : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah
 (beri ✓ pada ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 kategori yang tepat)
 Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		15
Total = (100%)			
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)	15		(2)

Komentar / Ulasan *Peer Reviewer*:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Isi dari Paper sudah lengkap dan sesuai bidang ilmu
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Materi cukup dalam dan ruang lingkup sesuai dengan penelitian
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Pada dan Informasi pada Paper menggunakan metode yg terbaru
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Paper diterbitkan pada Prosiding Internasional bereputasi Terindeks pada Springer
Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi Hasil cek turnitin adalah 7%
Linearitas	Terbitan sudah linier dengan bidang ilmu

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 2,

Tanda Tangan

Nama

NIDN

Unit Kerja

Bidang Ilmu

Jafung / Pangkat

Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc

1007087002

Universitas Putra Indonesia YPTK Padang

Teknik Informatika

Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistem pemantauan kendaraan bermotor agar terhindar dari pencurian dibahas dalam makalah dengan teknologi bluetooth dan mikrokontroler Arduino Uno. Pembahasan sudah lengkap dan sesuai dengan bidang ilmu yaitu teknik informatika dan computer.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Studi kasus untuk sebuah motor sederhana yang dipasang sensor dan kemudian diteruskan ke mikrokontroler sederhana yaitu Arduino dan komunikasi melalui bluetooth Ruang lingkup sudah sesuai dan pembahasan sudah mendalam untuk sistem keamanan
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Teknologi yang digunakan pada sistem yaitu mikrokontroler Arduino Uno dan bluetooth sistem untuk komunikasi, dimana semua teknologi tersebut sangat mendukung pada sistem yang sudah dirancang.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Makalah dipresentasikan pada konferensi internasional yang dilaksanakan oleh KyungDong University, Korea, Prosiding di terbitkan secara online oleh penerbit terkenal yaitu Springer dan mempunyai ISBN.